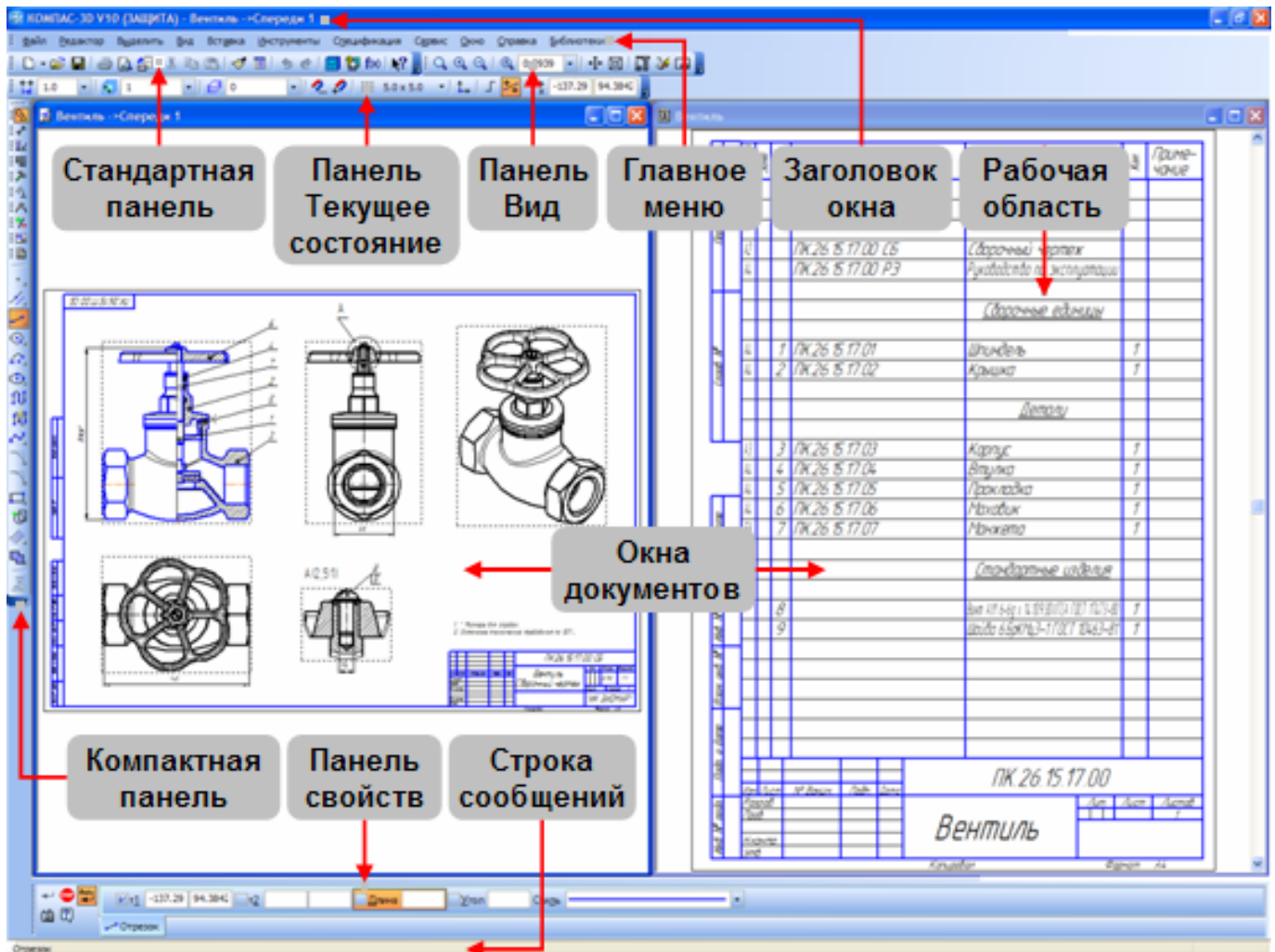


Основные элементы интерфейса

КОМПАС-3D — это программа для операционной системы Windows. Поэтому ее окно имеет те же элементы управления, что и другие Windows-приложения.

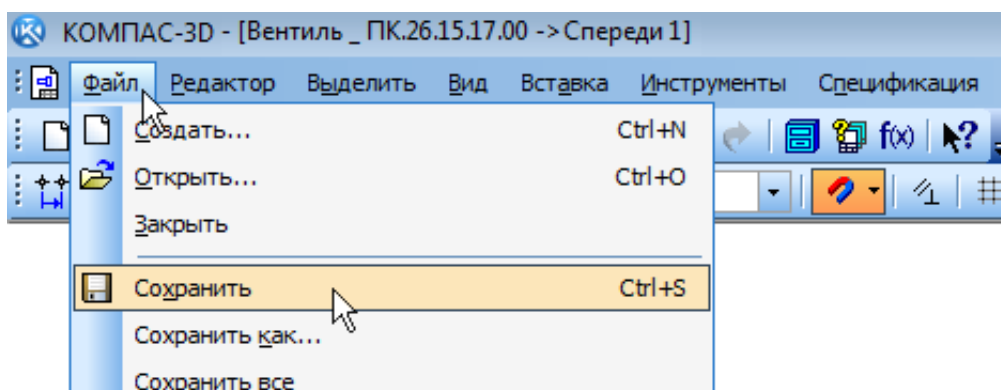
Главное окно системы



Заголовок Главного окна и Главное меню

Заголовок расположен в самой верхней части окна. В нем отображается название программы, номер ее версии и имя текущего документа.

Главное меню расположено в верхней части программного окна, сразу под заголовком. В нем расположены все основные меню системы. В каждом из меню хранятся связанные с ним команды.





Файл Вид Сервис Справка

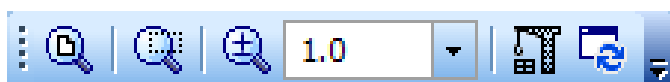
- Создать... Ctrl+N
- Открыть... Ctrl+O
- Задание на печать
- Открыть с проверкой...

1 D:\...\Чертежи\Фрагмент 1.frw

Стандартная панель расположена в верхней части окна системы под **Главным меню**. На этой панели расположены кнопки вызова стандартных команд операций с файлами и объектами.



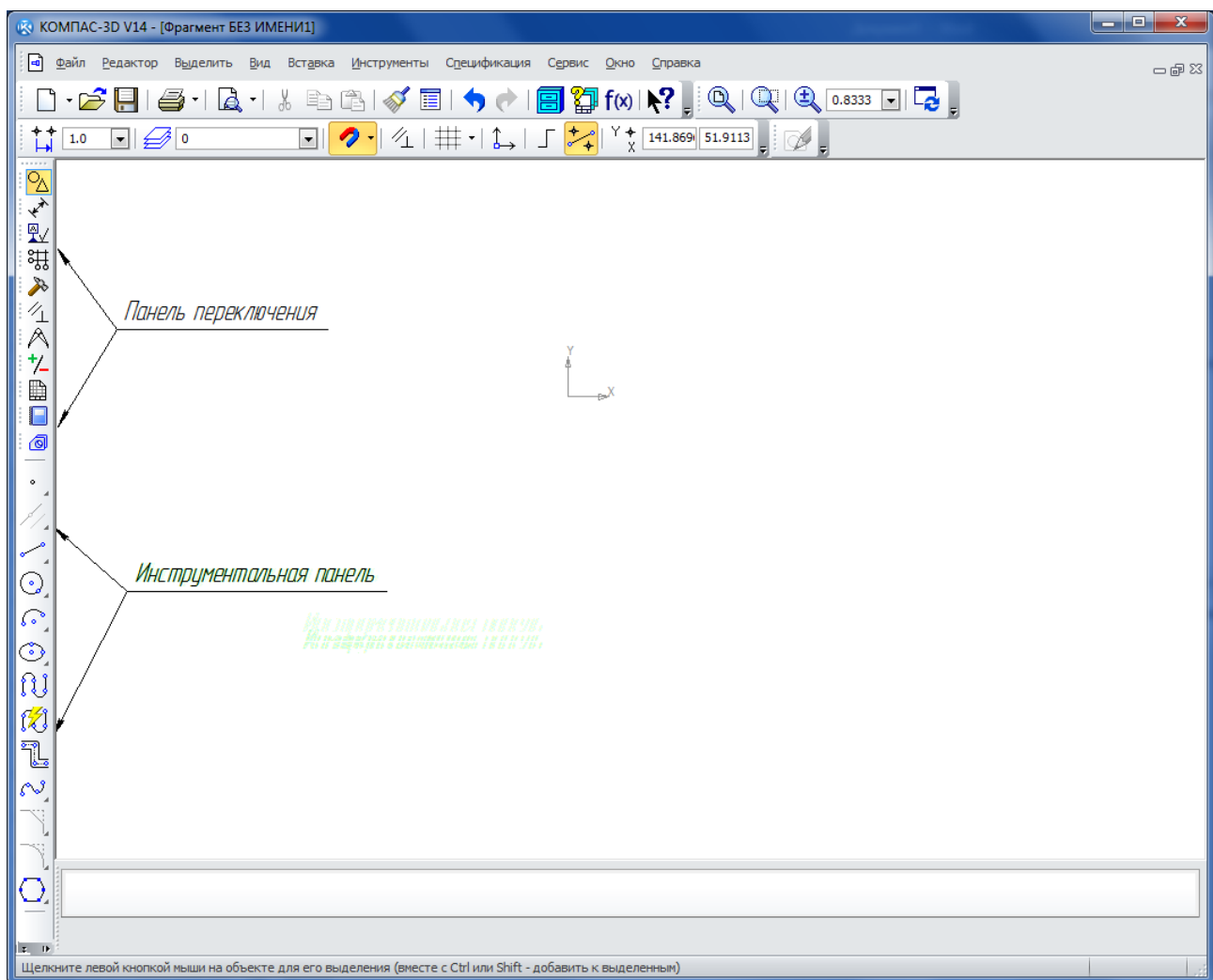
На панели Вид расположены кнопки, которые позволяют управлять изображением: изменять масштаб и перемещать изображение.



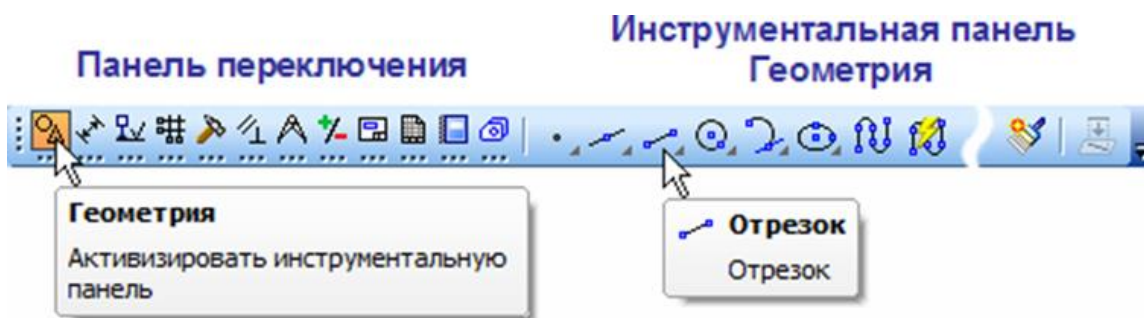
Панель Текущее состояние находится в верхней части окна сразу над окном документа. Состав панели определяется режимом работы системы. Например, в режиме работы с чертежом или фрагментом на ней расположены средства управления курсором, слоями, привязками и т.д.



Компактная панель находится в левой части окна системы и состоит из **панели переключения** и **инструментальных панелей**.



В этом документе **Компактная панель** для удобства показана в горизонтальном положении.



Каждой кнопке на **Панели переключения** соответствует одноименная инструментальная панель. **Инструментальные панели** содержат наборы кнопок, сгруппированных по функциональному признаку.

Состав **Компактной панели** зависит от типа активного документа.

Последовательно нажимая кнопки на **Панели переключения**, просмотрите состав **Компактной панели**, в которой расположены все основные инструменты системы для работы с документами разных типов.

Ознакомьтесь со структурой некоторых панелей:

Панель Геометрия

При работе с графическими документами на **Панели переключения** по умолчанию активна кнопка **Геометрия** и открыта одноименная инструментальная панель. На этой панели расположены команды, с помощью которых можно создавать графические объекты: точки, вспомогательные прямые, отрезки, окружности и т.д.



Панель Размеры

На **панели Размеры** расположены команды, с помощью которых в графических документах можно проставлять размеры: линейные, диаметральные, радиальные и т.д.



Панель Обозначения

На **панели Обозначения** расположены кнопки команд, позволяющих оформить графический документ: сделать текстовые надписи, создать таблицы, проставить знаки шероховатости поверхностей, обозначения баз и т.д.



Панель Обозначения для строительства

На **панели Обозначения для строительства** расположены кнопки дополнительных команд, которые используются при оформлении строительных чертежей.



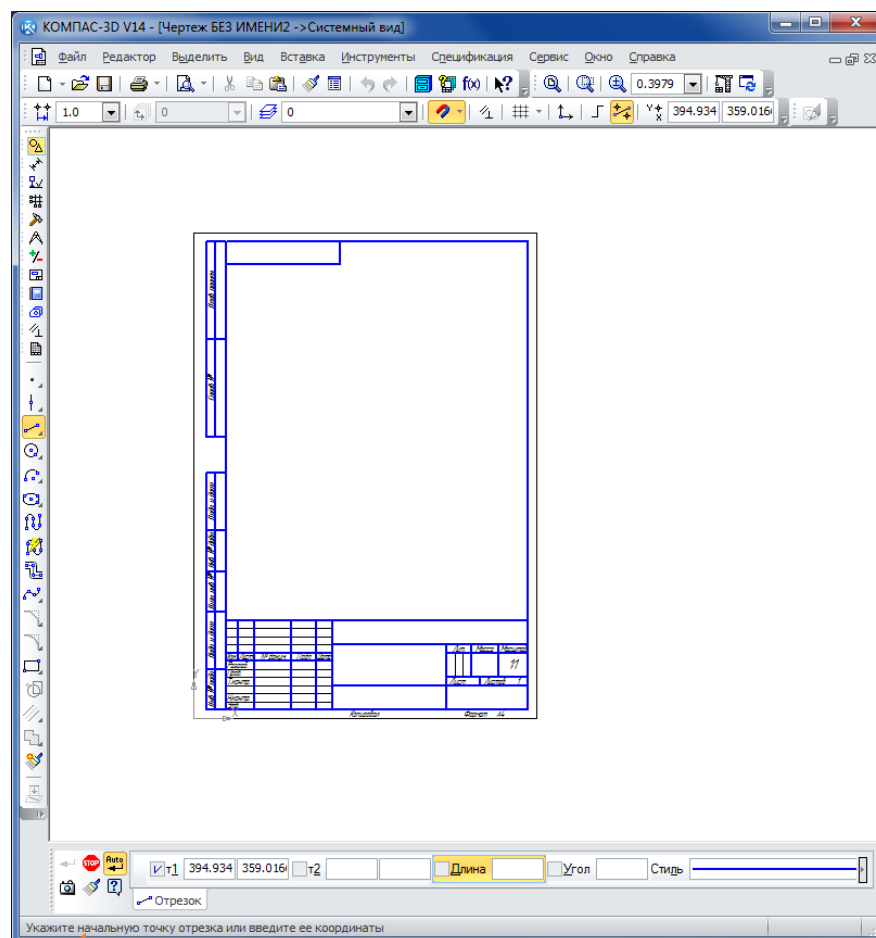
Панель Редактирование

Команды инструментальной **панели Редактирование** позволяют изменять графическое изображение: перемещать, вращать, копировать, делать зеркальные копии и т.д.

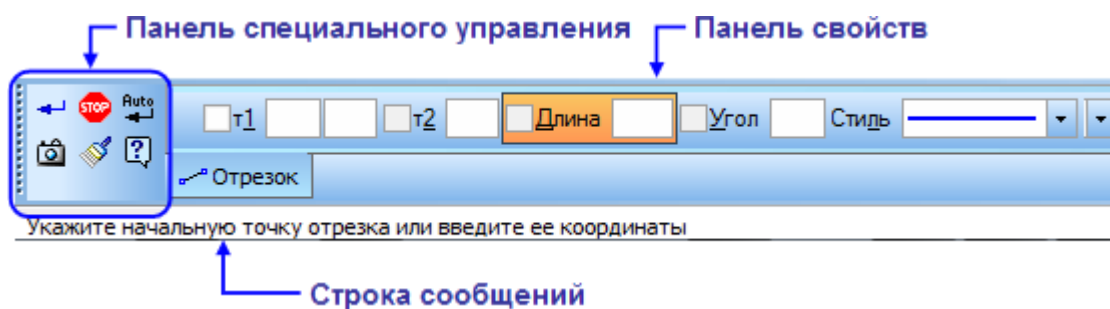


Панель свойств, Панель специального управления и Строка сообщений

Панель свойств служит для управления процессом выполнения команды. На ней расположены одна или несколько вкладок и **Панель специального управления**.



Строка сообщений располагается в нижней части программного окна. В ней появляются различные сообщения и запросы системы. Это может быть краткая информация о том элементе экрана, к которому подведен курсор; сообщение о том, ввода каких данных ожидает система в данный момент; краткая информация по текущему действию, выполняемому программой.



Внимательно следите за состоянием **Строки сообщений**. Это поможет правильно реагировать на запросы и сообщения системы и избежать ошибок при выполнении построений.

Образец задания для выполнения:

